



LES MICROGRANULES

De nos jours, les compléments alimentaires sont de plus en plus présents dans notre quotidien. Ils existent sous différentes formes : les capsules, les comprimés, les gommes, les gélules en poudre... et la microgranule.

La microgranule est une galénique innovante qui permet d'assembler des actifs (plantes, vitamines, minéraux). Ces petites billes sont ensuite réunies dans une gélule 100% végétale.

Elle permet une protection des actifs et leur libération ciblée dans l'organisme, favorisant ainsi rapidité et efficacité d'action.

Technologie Microgranules

Les microgranules se présentent sous la forme de petites billes sphériques d'environ 0,7 mm à 1,2 mm de diamètre, contenant des composés actifs et des excipients. Elles sont contenues dans des gélules.

Cette technologie a fait ses preuves dans l'industrie pharmaceutique.

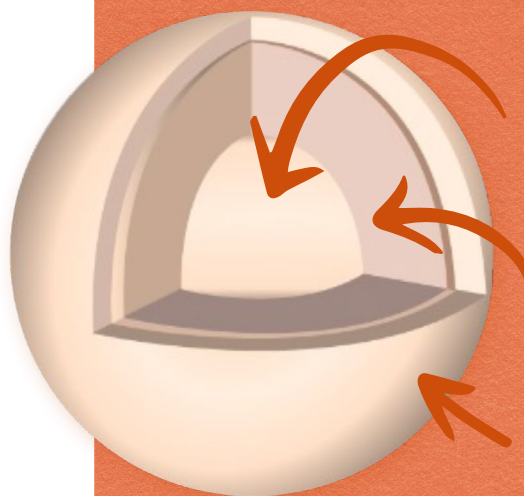
L'application au marché du complément alimentaire est relativement récente et constitue une réelle innovation pour ce secteur. Très peu d'acteurs industriels sont capables de les produire.

LES ATOUTS DES MICROGRANULES NOUVELLE GÉNÉRATION

- Meilleure diffusion au niveau digestif
- Augmentation de la vitesse de dissolution des actifs, dû à sa forme multiparticulaire.
- Répétabilité dans le dosage.
- Plus grande efficacité du fait des produits titrés en principes actifs.

Structure

CHAQUE MICROGRANULE EST CONSTITUÉE :



D'un cœur sphérique neutre, composé généralement de saccharose et d'amidon.

D'une ou plusieurs couches de composés actifs naturels, (plantes & vitamines, minéraux et oligo-éléments).

D'un enrobage final spécifique.

L'intérêt principal de la forme microgranule est de permettre des enrobages avec des excipients « filmogènes » qui forment un enrobage autour de chacune des petites billes. Cela permet de conférer différentes propriétés au produit qu'il ne serait pas possible d'obtenir avec une simple gélule de poudre.



Les avantages de la microgranule

FACILE À PRENDRE

La gélule de microgranules peut être avalée directement avec de l'eau ou elle peut être ouverte pour verser les microgranules dans de la compote ou du yaourt. Il est aussi possible de les placer sous la langue. C'est un grand avantage pour les personnes qui ne peuvent pas ou ne veulent pas avaler de gélules. Cette forme ne possède pas d'effet indésirable.

Ce procédé unique permet aussi de réduire le nombre de prises journalières puisqu'une gélule de microgranules correspond à 4 à 5 gélules en poudre classique. Ainsi, il suffit d'1 à 2 gélules par jour pour des résultats optimaux. Le nombre de prise réduit ce qui permet une meilleure observance.



PROTECTION DES PRINCIPES ACTIFS

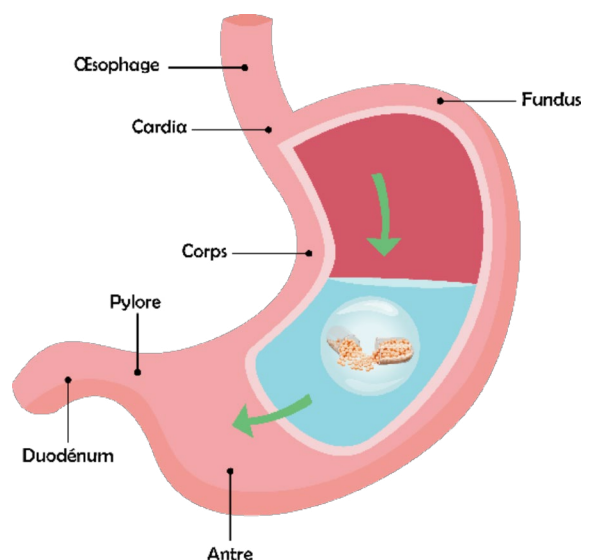
La technologie des microgranules offre une gastro-protection spécifique des principes actifs. La couche protectrice des granules se dissout dans le temps et peut résister à l'acidité gastrique. De cette façon, les actifs peuvent atteindre leur point d'absorption, dans l'intestin, sans être vraiment endommagés pour préserver leurs bénéfices.

On constate qu'une gélule classique est souvent bloquée au niveau du Pylore et attaquée par les sucs digestifs. À l'inverse, la microgranule est protégée des sucs gastriques par sa membrane. De plus, sa petite forme passe rapidement dans l'intestin ce qui augmente la rapidité de l'action.

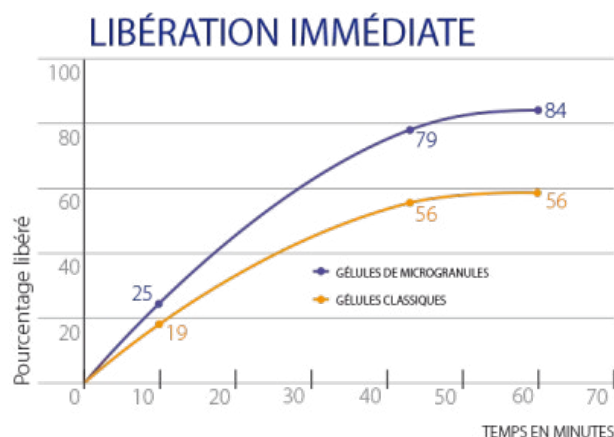
Cette technologie associe des actifs tirant le meilleur des plantes pour apporter toute l'efficacité attendue des compléments alimentaires :

- Extraits secs titrés standardisés
- Haute teneur en principes actifs (en fonction des dosages des gélules)
- Traçabilité des actifs
- Sécurité assurée : analyses systématiques des matières premières

Tout l'enjeu des compléments alimentaires, en plus d'apporter les nutriments essentiels à l'organisme, est de permettre de préserver les bénéfices des actifs mais aussi de permettre à l'organisme de bien les assimiler. C'est là que cette innovation fait une réelle différence puisqu'elle permet une libération graduelle des actifs et une augmentation de la vitesse de dissolution des actifs pour assurer une action plus rapide et plus efficace.



Les avantages de la microgranule



LIBÉRATION DES ACTIFS

Après avoir franchi la barrière digestive, les microgranules se dispersent dans l'intestin (du fait de sa forme galénique multi particulaire), permettant une plus grande surface d'absorption pour que l'organisme les absorbe plus rapidement.

Son enrobage spécifique permet une libération contrôlée des actifs.

La microgranule libère 80% des actifs en moins d'une heure, contrairement à une gélule en poudre, qui libère environ 56%.

DES COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES ÉTHIQUES ET RESPONSABLES

Ils sont élaborés et fabriqués en France avec des extraits de plantes issus d'une agriculture responsable sans substances controversées (OGM, perturbateurs endocriniens, allergènes, additifs, conservateurs, etc).

Les actifs sont de qualité premium, certifiés et tracés, 100% naturels.

NATURELLEMENT PERFORMANTE

Faire le choix des Microgranules, c'est faire le choix de la performance et de l'efficacité.

La forme Microgranule, permet une protection des actifs et leur libération ciblée dans l'organisme, favorisant ainsi rapidité et efficacité d'action.

Cette galénique maximise les bienfaits des actifs naturels des plantes, des vitamines et minéraux et garantit une maîtrise parfaite de leurs propriétés.

Ces petites billes colorées naturellement par les actifs qui les composent sont des concentrés d'efficacité car elles contiennent des ingrédients :

- De très haute qualité,
- Reconnus pour leur efficacité,
- Titrés : c'est-à-dire sélectionnés pour leur concentration précise et forte en principes actifs.

